# CONTRIBUTION A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE LXXXIV. — PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS (SUITE).

#### Par A. GUILLAUMIN.

Agation Pancheri Brong. — Houaïlou (Vieillard).

A Vieillardii Brong. — Balade (Vieillard 112 pro parte).

Calophyllum caledonicum Vieill. et Planch. et Tr. — Pouébo, Wagap (Vieillard 174).

Sida rhombifalia L. — Nouméa (Vieillard 140 A).

Hugonia Deplanchei Vieill. ex Guillaum. — Sans localité (Pancher 606).

H. neo-caledonica Vieill. ex Guillaum. — Sans localité (Vieillard 16). Tristellateia australasica A. Rich. — Ponérihouen (Vieillard 2195).

Celastrus paniculata Willd. var. Balansæ Loes. — Nouméa (Deplanche 92 in Vieillard 3076).

Acronychia lævis Forst. — Wagap (Vieillard 285).

Murraya exotica DC. — Gatope (Vieillard 312).

Acacia spirorbis Labill. — Balade, Touho, Canala, Nouméa (Vieillard 412).

Eugenia ericoides Guillaum. — Sans étiquette.

E. ploumensis Dänik. — Canala (Vieillard 782).

Casearia Melistaurum Spreng. — Balade (Vieillard 873, 874).

Melodinus Balansæ Baill. — Pouébo (Deplanche 65 in Vieillard 2978). M. phyllireoides Labill. — Wagap (Deplanche 69 bis in Vieillard 2976), Gatope (Vieillard 2977, 945?), Gomonen (Vieillard),

Paaba (Deplanche 88).

Rauwolfia semperflorens Schltr. — M'bée (Deplanche 63), Canala (Vieillard), Poume (Vieillard 915), Poume, Tanlé (Deplanche 458), Cap Tonnerre (Vieillard 196).

R. viridis Guillaum. — Gatope, Témala (Vieillard 2971).

Psychotria collina Labill. — Sans localité (Vieillard 696).

P. deverdiana Guillaum. — Gatope (Vieillard 3050).

P. nummularioides Guillaum. — Lifou (Deplanche 29), « Feto ».

Tapeinosperma wagapense Mez? — Balade (Vieillard 1035). Inflorescence atteinte de phyllomanie.

Leptostylis filipes Benth. — Cap Tonnerre (Deplanche 209). C'est à tort que Bachni indique en Nouvelle-Calédonie le Plancho-nella antheridifera White et Francis, Busna ou Lane-Poodle l'a découvert est en Nouvelle-Guinée.

Bulletin du Muséum, 2e série, t. XV1, nº 1, 1944.

Podochrosia Balansæ Baill. — Sans localité (Vieillard 2975 in Pancher), Wagap (Vieillard 2948).

Cerbera Odollam Gaertn. — Très commun (Deplanche 55 in Vieillard

962), Gatope (Vieillard).

C. obtusifolia von Heurck et Müll. Arg. — Gatope (Deplanche 240), Gomonen (Vieillard).

Cerberiopsis Candelabrum Vieill. ex Panch. et Seb. — Wagap (Vieillard 971).

Ochrosia miana Baill. — Canala (Vieillard 2954), Balade (Vieillard 969).

O. parviflora Hemsl. — Nouméa, Gatope, etc. (Vieillard 1073), Balade (Veillard 967), Tanlé (Deplanche 130), Mouac, Tanlé Deplanche 100).

Alyxia affinis v. Heurck et Müll. Arg. — Sans localité (Vieillard

11, 949 pro parte).

A. breviflora v. Heurck et Müll. Arg. — Sans localité (Vieillard 314), Balade (Vieillard 953, 933 = 951), Tanlé (Vieillard 124).

A. brevipes Schltr. — Gatope (Vieillard 954 pro parte), Lifou (Deplanche).

A. caletioides Guillaum. — Sans localité (Pancher).

A. Johnsoniæ S. Moore — Sans localité (Deplanche 32), Nouméa (Vieillard 2961), Canala (Vieillard 2962 et sans n°), Wagap (Vieillard 2963), Pouébo (Deplanche 31 in Vieillard 959), Gatope (Vieillard 2961, 2965), Wagap, Gatope (Vieillard 2961).

A. leucogyne v. Heurck et Müll. Arg. — Wagap (Vieillard 944), île Grand Tupiti (Vieillard 958, Deplanche in Vieillard 944).

A. Microbuxus Guillaum. — Gatope (Vieillard 2967 pro parte 2969, Deplanche 429 in Vieillard 2969), Gomonen (Vieillard), Tupiti (Deplanche 429 in Vieillard 2969).

A. nummularia S. Moore. — Wagap (Vieillard 2964), Gatope

(Vieillard 2965).

A. podocarpa v. Heurck et Müll. Arg. — Nouméa (Vieillard 959), Pouébo (Deplanche 454).

A. rosmarinifolia Guillaum. — Gatope (Vieillard 2966 pro parte, 2967 pro parte, 2970), Gomonen (Vieillard 2970).

A. torqueata Guillaum. — Canala, Gatope (Vieillard 2968), Gatope (Vieillard 2966 pro parte).

Alstonia Balansæ Guillaum. — Sans localité (Vieillard 758).

A. cfr. A. Balansæ Guillaum. ? — Gatope (Vieillard 2947).

A. coriacea Panch. ex Guillaum. (nomen) S. Moore (descript.)? — Canala (Vieillard 708).

A. filipes Schltr. ex Guillaum. — M'bée (Vieillard 930), Balade

(Vieillard 926), Poume (Deplanche 462).

A. Legouixiæ v. Heurck et Müll. Arg. — Sans localité (Pancher in Vieillard 2943), Ounia (Vieillard 918), Wagap (Vieillard 920).

- A. lanceolata V. Heurck et Müll.-Arg. Balade (Vieillard 928).
- A. Lenormandii v. Heurck et Müll. Arg. Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2956).
- A. linearifolia Guillaum. Poume (Vieillard 202), Poume, Gomonen (Vieillard 221), Cap Tonnerre, Néhoué (Vieillard 2950, Deplanche 466 in Vieillard 2950 et in Mus. néocal. 115).
- A. plumosa Labill. Sans localité (Vieillard 929), Wagap (Vieillard), Balade (Vieillard 916, 923, 970).
- A. quaternata v. Heurck et Müll. Arg. Sans localité (Vieillard 324). Canala (Vieillard 2942), Wagap (Vieillard), Pouébo (Deplanche 157, 459, 456 = 452 in Vieillard 2944), Diaoué (Vieillard 932). Pagiantha cerifera Mgf. Canala (Vieillard 972), Balade (Vieillard, 967), Hienghène (Vieillard 2957), Schio (Deplanche 74).

Ervatamia orientalis Turrill — Sans localité (Vieillard 763). Personsia cfr. P. affinis Baill. ? — Sans localité (Pancher).

P. angustifolia Baill. — Balade (Vieillard 984 bis).

L'échantillon: Balade (Vieillard 982) sans fleurs dans l'herbier de Paris y est rapporté par Baillon à cette espèce; en réalité c'est une Asclépiadacée ainsi que le montre l'échantillon de Caen qui est fleuri.

P. Balansæ Baill.

C'est par suite d'un lapsus que l'échantillon : Dumbéa (Le Rat 2623) a été indiqué comme « Marsdenia » Balansæ, c'est « Parsonsia » Balansæ qu'il faut lire.

- P. brachiata Baill. ex Guillaum. Sans localité (Pancher 29, Vieillard 2984?, Deplanche 474 in Vieillard 2984), Balade (Vieillard 944).
- P. cfr. P. brachiata Baill. ex Guillaum. Sans localité (Vieillard 979, Deplanche 72), Balade (Vieillard 936, 938), Gatope (Vieillard 2992).

Le type du P. brachycarpa de Baillon: Poume (Balansa 3283) est en fruit; les échantillons de Caen ont quelques fleurs et montrent évidemment qu'il s'agit non d'une Apocynacée mais d'une Asclépiadacée du genre Marsdenia, ce sera le Marsdenia bracycarpa. Guillaum. nom. nov. — Wagap (Vieillard 3002), Canala (Vieillard 3002).

- P. calophylla Baill. ex Guillaum. Canala (Vieillard 2981), Wagap (Vieillard 2982), Balade (Vieillard 942).
- P. carnea Panch. ex Guillaum. Sans localité (Vieillard 975, 979), Mont Mou (Deplanche 73 in Vieillard 2993), Néhoué (Deplanche 472 in Vieillard 3005), Canala (Vieillard 2987), Deplanche 71 in Vieillard 2985).
- P. cfr. P. carnea Panch. ex Baill. Sans localité (Pancher 270 in Vieillard 2994), Balade (Vieillard 940).

- P. catalpæcarpa Baill. Sans localité (Deplanche 72 in Vieillard 935), Sommet d'Arama (Delpanche 72 in Vieillard 935, Deplanche 150).
- P corymbifera Baill. ex Guillaum. Balade (Vieillard 941).
- P. edulis Guillaum. Nouméa (Vieillard 2983).
- P. Francii Guillaum. Wagap (Vieillard 3001).
- P. glaucescens Baill. ex Guillaum. ? Poila (Vieillard 985), île des Pins (Pancher 268?).
- P. populifolia Baill. Canala (Vieillard 939).
- P. rigida Baill. Paulotche (Vieillard 2986).
- P. scabra Guillaum. Sans localité (Vieillard 943).
- P. sp. nov. ? Canala (Vieillard 972), Gatope (Vieillard 2989).
- P. sp. nov. ? Tanlé (Deplanche 43 et 473 in Vieillard 2988).
- P. sp. nov.?—Sans localité (Deplanche 227), Canala (Deplanche 228).

  Marsdenia Balansæ Baill. Sans localité (Vieillard 382), Poila (Vieillard 973).
- M. Billardieri Done. Sans localité (Vieillard 983), Yaté (Vieillard 983), Gomonen (Deplanche 68 in Vieillard 984).
- M. ! lyonsioides Schltr. ?? Poila (Vieillard 985).
- M. microstoma Schltr. Canala (Vieillard), Tanlé (Deplanche 128, 468 in Vieillard 984 bis pro parte et 120 in Mus. néocal.), Gomonen (Deplanche 68 in Vieillard 984), Gatope (Vieillard 984 bis, 2992 pro parte, 3004). Gatope, Néhoué (Vieillard 3004).
- M. oubatchensis Schltr. Nouméa (Vieillard 981), Gatope (Deplanche 470 in Vieillard 982 pro parte).

## M. Pseudo-Parsonsia Guillaumin sp. nov.

Sarmentosus, ramis gracilibus, flexuosis, cito glabris, foliis linearibus vel angustissime ellipticis (3,5-7 cm.  $\times$  0,8 — 0,3 cm.), apice acutis, rariu, rotundatis, basi rotundatis, rigide membranaceis, glabris, nervis inconspicui s petiolo circa 5 mm. longo, primum sparse puberulo. Umbellæ axillares, paucifloræ, pedunculo puberulo, pedicellisæquilongo, circa 3 mm. longo, calyce segmentis ovatis, 1 mm. longis, apicem versus, sparse ciliolulatis, corolla urceolata, 3 mm. longa, lobis ovatis, tubo fere æquilongis, extra glabra, intus fauce dense rigide barbata, infra sparsius molliter pilosa, coronæ foliolis dimidio superiore liberis, lanceolatis membranaceisque, stigmatis apicem superantibus, infra incrassatis, dorso antherarum adnatis, appendice hyalino apice truncato erecto, pollinis oblongis, retinaculo cylindrico dimidio breviore, caudiculis brevissimis, stigmate actue umbonato.

Montagnes (Vieillard 988), Balade (Vieillard 982), Balade, Gatope Vieillard 982), sommet d'Arama (Deplanche 149 et 471 in Vieillard 988).

L'échantillon: Balade (Vieillard 982), sans fleurs dans l'herbier de Paris, y est rapporté par Baillon à son Parsonsia angustifolia et cité (Bull. Soc. Linn. Paris I, p. 776) comme l'un des types de son espèce.

- Secamone insularis Schltr. Nouméa (Deplanche 70 in Vieillard 981), Wagap (Vieillard 2998), Wagap, Arama (Vieillard 2998), Bondé (Vieillard 986), Poume (Deplanche 467 in Vieillard 2997), Gatope (Vieillard 986).
- Var. angusta Schltr. Wagap (Vieillard 2996), Tanlé (Deplanche 135), Poume (Delanche 467 in Vieillard 2997).

Sarcostemma australis R. Br. — Gatope (Vieillard 976).

Sarcolobus lifuensis Guillaum. — Yaté (Vieillard 974), Lifou (Vieillard 974).

### Tylophora micrantha Guillaum. sp. nov.

Sarmentosus, ramis minutissime puberulis, foliis ovatis (3-4,5 × 2-3 cm.), apice rotundatis, basi rotundatis truncatis vel subcordatis, glabris, membranaceis, triplinerviis, petiolo gracili, 1,5-2 cm. longo. Inflorescentiae axillares, paniculatim umbellatae, parce ramosæ, multifloræ, ad 3 cm. longæ, floribus minutis, pedicello tereti, circa 2 mm. longo, calycis segmentis ovatis, obtusis, 0,5 mm. longis, corollae lobis lanceolatis 1 mm. longis, intus rigide pilosis, extra glabris, tubo 2-plo breviore, glaberrimo, coronae foliis tubo staminum alte adnatis, carnosis, lanceolatis, staminibus aequilongis, antheris quadratis, appendice hyalina rotundata brevi, polliniis obovoideis, translatorribus brevissimis, glandula lineari, brevi, stigmatis capite umbonato.

Balade (Vieillard 987).

Remarquable par ses fleurs minuscules, sa corolle à poils raides formant brosse en dedans et la grande longueur des pièces de la coronule. Diffère des Tylophora typiques par ses pollinies atténuées vers le caudicule qui est extrêmement court et s'en distingue mal.

T. tapeinogyne Schltr. — Sans localité (Deplanche 62 in Vieillard 2993, Pancher 271).

Hoya neo-caledonica Schltr. — Sans localité (Vieillard 975), Balade, Canala (Vieillard).

Mitrasacme nudicaulis Reinw. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2332).

\*M. polymorpha R. Br. — Lifou (Deplanche j.).

Correspond à la forme très velue qu'on a appelée M. cinerascens. Geniostoma Balansæanum Baill. — Mont Koghi (Pancher 543).

G. densiflora Baill. — Paulotche près Gatope (Vieillard 3006).

G. Deplanchei Vieill.—Nouméa (Vieillard 3014), île des Pins (Pancher 623).

G. fætens Baill. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2470), Lifou (Deplanche 59 in Vieillard 3015).

- C. glaucescens Schltr. Pouébo (Deplanche in Vieillard 3015).
- G. oleifolium S. Moore Baie de Tupiti (Deplanche 476 bis, in Vieillard 3016).
- G. oleifolium S. Moore? Wagap (Vieillard 3018, 3019, 3019 bis), Tupiti (Deplanche 476 bis), Tupiti, Poume (Vieillard 212, 3016), Touho (Vieillard 3017,) M'bée (Vieillard 704).
- G. Pancheri Baill. Sans étiquette, Nouvelle-Calédonie (Deplanche 18 in Vieillard 3009), Canala (Vieillard 3020), Balade (Vieillard 701), Poume (Pancher 130).
- G. Vieillardii Baill. Pouébo (Deplanche 476 in Vieillard 3013 et 131 in Mus. néocal.).
- G. sp. cfr. G. Vieillardii Baill. Nouvelle-Calédonie (Deplanche 17 pro parte in Vieillard 3021).
- Fagræa Schlechteri Gilg et Ben. Canala (Vieillard 963), Balade (Vieillard 963).

Nymphoides indicum O. Ktze.

Il semble qu'il y ait 2 types, l'un à grandes feuilles atteignant 15 cm. de diamètre: Paita (Balansa 1378), Gatope (Vieillard 3022), l'autre à petite feuilles de 2-6 cm. de diamètre: Nouvelle-Calédonie (Deplanche 76, Vieillard 991, Védel), Canala (Pancher 590), Wagap (Vieillard 991) « Warrenedo ».

La petite forme serait spéciale aux mares, fossés et cultures irriguées tandis que la grande ne se trouverait que dans les mares.

Erythræa spicata L. — Nouméa (Vieillard 76), Wagap (Vieillard 990). \*Cordia Cumingiana Vidal — Wagap (Vieillard 3033).

C. Myxa L. — Wagap (Vieillard 1022), Pati, Pouébo (Deplanche).

C. subcordata Lam. — Balade (Vieillard 1023), île des Pins (Pancher in Vieillard).

Ipomæa Batatas Lam. — Balade (Vieillard 1009).

I. biloba Forsk. — Balade, Gatope (Vieillard 1015).

- I. Bona-Nox L. Nouvelle-Calédonie (Vieillard 1016), Gatope (Vieillard 3029).
- I. campanulata L. Nouvelle-Calédonie (Vieillard 1010).
- I. congesta R. Br. Port boisé (Vieillard 3030).
- I. digitata L. La Conception (Pancher 622).

I. palmata Forsk. — Gatope (Vieillard 1008).

Jacquemontia paniculata Hallier f. — Nouméa (Deplanche 482 in Vieillard 1014), Gatope (Vieillard 1014).

Polymeria pusilla R. Br. — Nouméa, Gatope (Vieillard 1017).

Solanum auriculatum Ait. — Boulari (Pancher).

S. sp. voisin de S. austro-caledonicum Seem. mais probablement distinct. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 3036, Védel), Néhoué (Deplanche 143 in Mus. néocal. et un Vieillard 1025), Balade (Vieillard 1025).

### \*S. Deplanchei Guillaum. sp. nov.

Frutex 1 m. altus, ramis gracilibus virgatis, fere omnino inermibusa glaberrimis, foliis ovatis (1,5-2,5 cm. × 0,5-1 cm.), apice rotunatis vel obtusis, basi æquilater rotundatis, glaberrimis, membranaceo rigidis, nervis immersis, petiolo brevi (2-5 cm. longo), glaberrimo. Flores albi, ad ramulorum apicem, 1-2-3-ni, pedicello 1 cm. longo, capillari, ad apicem incrassato erecto, calyce cupulato, fere ad medium fisso, lobis 5, triangularibus, breviter acuminatis, glabris, circa 0,5 cm., longis, corolla ad medium fissa, lobis ovato-triangularibus, 4 mm. longis, intus glabris, extra stellato-pilosis, staminibus 5, fertilibus, antheris linearibus, 4 mm. longis, filamentis brevissimis, corollæ tubi 3ª infima parte insertis, ovario minimo, globoso, glaberrimo, stylo sigmoideo, glaberrimo, antheras superante, stigmate vix incrassato.

Néhoué (Deplanche 484 in Vieillard 3040 et 142 pro parte in Mus. néocal.)

Uarai (Pancher in Vieillard 1032).

En partie confondu par les collecteurs avec le S. Pancheri Guillaum. mais fleurs du type 5 et feuilles différentes.

### \*S. linearisepalum Guillaum. nov. sp.

Frutex 1 m. altus, ramis nigris, glabris vel pilis stellatis aliquis tantum sparsis, foliis ovatis (usque ad 10 cm. × 5 cm.), apice obtusis vel breviter acuminatis, basi \(\pm\) inæqualiter rotundatis, junioribus ad basin costa tantum sparsissime stellato-pilosis, petiolo 1-2 cm. longo, supra stellato piloso Racemi terminales, usque ad 5 cm. longi, pedicellis glabris, usque ad 1,5 cm longis, floribus albis, calyce fere usque ab basin fisso, lobis 5, linearibus, ad 3 mm. longis, glabris, corolla extra in alabastro deinde medio tantum dense puberula, lobis 5, triangularibus, ad medium fissa, 10-11 cm. longa, staminibus 5 fertilibus, filamentis brevibus, glabris, antheris obclavatis, glabris 5 mm. longis, ovario globoso, glaberrimo, stylo recto, ad basin sparsissime stellato piloso, antheras superante. Fructus globosi, 1 cm. diam.

Balade (Lahaie 1355), Tanlé (Deplanche 77, 423 et in Vieillard 3038, Pancher 141).

Bien caractérisé par la forme des lobes du calice.

S. nigrum L. — Gatope (Vieillard 3044), Lifou (Deplanche 230).

S. noumeanum Bitter — Nouméa (Vieillard 25), Koé (Brousmiche 120)?, Balade (Vieillard 3034)?

S. pseuderanthemoides Schltr. — Nouméa (Vieillard 3042).

S. sp. aff. S. pseuderanthemoides Schltr. - Nouméa (Vieillard 3043).

S. Vieillardii Bitter — Lifou (Vieillard 3025).

Physalis minima L. — Gatope (Vieillard 1024).

Duboisia myoporoides R. Br. — Balade, Wagap (Vieillard 1031).

Coronanthera barbata C. B. Clarke — Wagap (Vieillard 2827).

C. sericea C. B. Clarke — Balade (Vieillard 872).

Depanthus glaber S. Moore — Wagap (Vieillard 3235).

Periomphale! Pancheri Baill. ? — Balade (Vieillard 871).

Pandorea austro-caledonica Bur. — M'bée (Vieillard 1005).

Diplanthera Deplanchei F. Muell. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 253), Nouméa (Pancher in Vieillard 3024), Wagap (Vieillard 1036), Kokingone près Wagap (Vieillard 3023).

D. sessilifolia Vieill. ex Guillaum. — Poindalou près Gatope (Vieil-

lard 3026).

Dolichandrone spathacea K. Schum. — Hienghébane (Deplanche in Vieillard 1001).

Utricularia cyanea R. Br. — Baie du Sud (Pancher).

Hemigraphis reptans T. Anders. — Nouméa (Vieillard 63), Lifou (Deplanche 61) « Kouamezé ».

Graptophyllum pictum Griff. — Wagap (Vieillard).

Pseuderanthemum incisum R. Ben. — Nouméa (Vieillard 3047).

P. majus Guillaum. — Touho près Gatope (Vieillard 2080).

P. tuberculatum Radlk. - Lifou (Deplanche 16 in Vieillard 3049).

P. variabile Radlk. — Canala (Vieillard 3052), Gatope (Vieillard 1044, 3053), Gomonen près Gatope (Vieillard 3053).

Justicia pinensis S. Moore — Wagap (Vieillard 1042).

J. sp., cfr. J. pinensis S. Moore — Wagap (Vieillard 3048).

Dicliptera cœrulea Schinz et Guillaum. — Canala (Deplanche 83), Lifou (Deplanche in Vieillard 3054).

Myoporum crassifolium Forst. — Baie de Tupiti (Deplanche 476 bis),

Poume (Deplanche 61), île des Pins (Vieillard 48).

M. tenuifolium Forst. — Pouébo (Vieillard 3070), île des Pins (Deplanche 5, 312 in Vieillard 1051).

Ocimum Basilicum L. var. purpurascens Benth. — Lifou (Vieillard). Plectranthus parviflorus Wildd. — Nouméa (Vieillard 1056).

Coleus scutellarioides Benth. — Sans localité (Vieillard 3071), Canala (Deplanche 85 in Vieillard 3071).

Salvia occidentalis Sw. — Canala (Deplanche 88 in Vieillard 3072). Leucas decemdentata Sm. = L. flaccida R. Br. — Lifou (Vieillard 3073).

Le Gérant : Marc André.